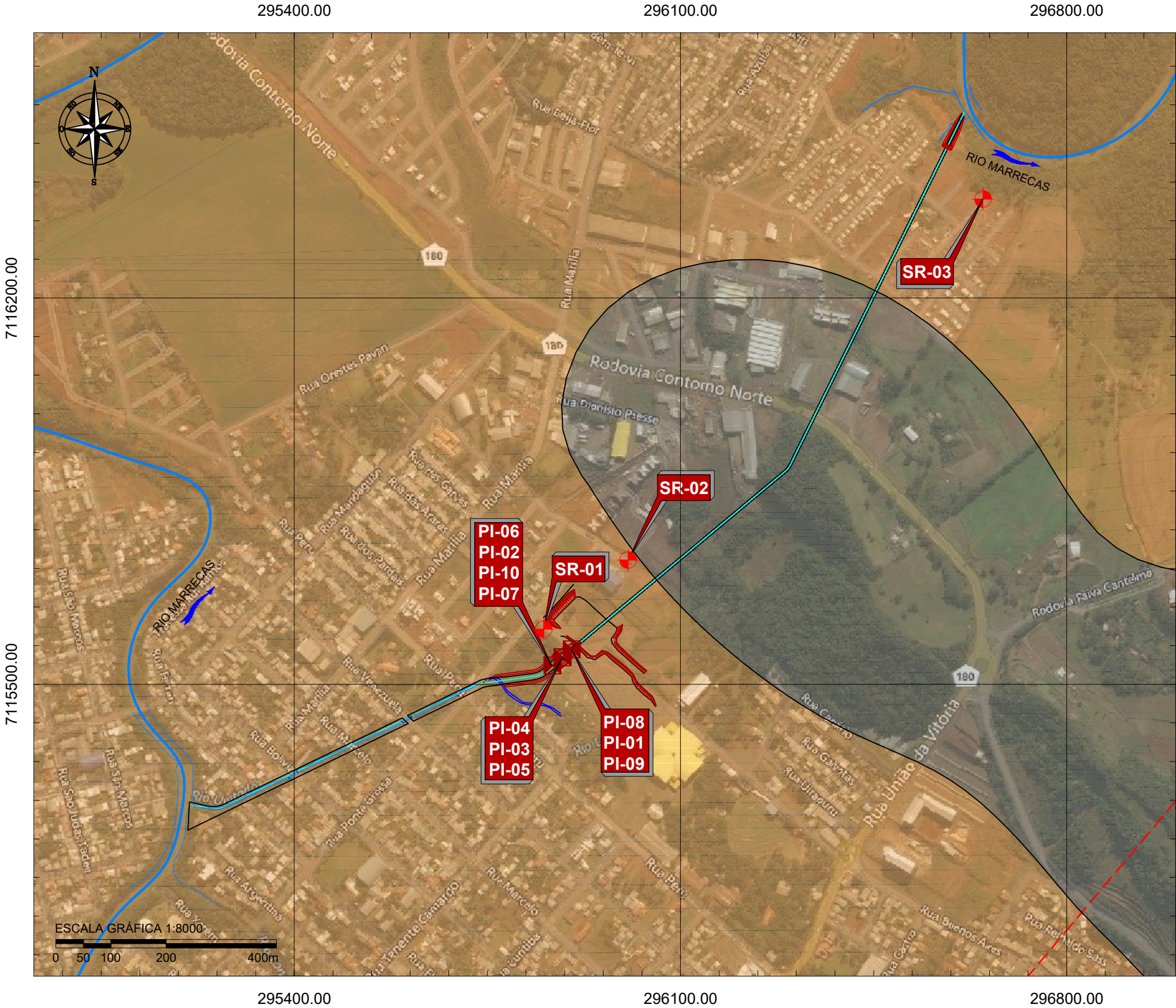


ANEXO 1 - MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO LOCAL

REVISÃO - 00-0

ELABORAÇÃO	MIOB	28/09/2018
VERIFICAÇÃO	EGPB	28/09/2018
VERIFICAÇÃO CONTRATANTE	XXX	XX/XX/2018

MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO LOCAL



LEGENDA

DOMÍNIO GEOTÉCNICO	CARACTERÍSTICAS FISIAGRÁFICAS
SGLVFB	Domínio constituído por dois derrames consecutivos, geralmente com intercalações de material sedimentar, representado por basalto amigdaloidal de base, basalto compacto, basalto amigdaloidal, basalto vesicular e brecha basáltica e/ou sedimentar; relevo plano a ondulado, apresenta dissecação média, com topos alongados, e vales em forma de "V" aberto; solo de textura argilosa, A proeminente, fase floresta subtropical perenifolia.
SGLNFB	Domínio constituído por dois derrames consecutivos, geralmente com intercalações de material sedimentar, representado por basalto amigdaloidal de base, basalto compacto, basalto amigdaloidal, basalto vesicular e brecha basáltica e/ou sedimentar; relevo ondulado a forte ondulado, apresenta dissecação média, com topos alongados, e vales em forma de "V" aberto; solo de textura argilosa, fase pedregosa floresta subtropical subperenifolia.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

 Poço de Inspeção
 Sondagem Rotativa

RESUMO DAS SONDAGENS ROTATIVAS E POÇOS DE INSPEÇÃO EXECUTADOS

Sondagem	Norte	Este	Cota	Profundidade
SR-SD 01	7.115.600,00	295.852,00	548,02	20,00
SR-SD 02	7.115.725,00	295.005,00	556,20	20,30
SR-SD 03	7.116.379,00	296.648,00	553,02	30,10
PI-SP 01	7.115.563,10	295.902,63	543,59	02,80
SR-SP 02	7.115.534,14	295.868,10	543,06	04,60
SR-SP 03	7.115.549,10	295.886,02	543,41	03,90
SR-SP 04	7.115.559,97	295.875,34	543,82	04,00
SR-SP 05	7.115.538,33	295.896,67	543,13	03,80
SR-SP 06	7.115.545,98	295.858,52	543,47	04,60
SR-SP 07	7.115.521,82	295.876,61	542,82	04,30
SR-SP 08	7.115.572,70	295.890,92	544,15	04,90
SR-SP 09	7.115.554,13	295.914,89	543,25	03,20
SR-SP 10	7.115.529,52	295.870,48	542,43	03,00

Desenho do Arranjo Geral do Túnel de Desvio do Rio Marrecas em Francisco Beltrão elaborado e fornecido pela Design Head.

Informações geológicas, geomorfológicas e pedológicas obtidas através de fotointerpretação e levantamento expedito de campo com caminhamento e pontos de inspeção ao longo de toda área diretamente afetada pelo empreendimento e campanha de investigação do subsolo.

Projeção Cartográfica: Universal Transversal de Mercator - UTM

DATUM: SIRGAS 2000

FUSO: 22

Origem da Quilometragem UTM - Equador e Meridiano 51° WGR acrescidas as constantes 10.000 e 500, respectivamente.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
07.01.1545.101.001.005.09-2018-00-0 - RELATÓRIO TÉCNICO

CLIENTE

Engenharia & Construtora Ltda.

EXECUÇÃO

Geologia, Geotecnia e Meio Ambiente

Rua José Bonifácio, 235,
Ed. Atlanta, sl 202,
Centro, Xanxerê - SC
CEP 89820-000
Tel.: (49) 3433-6188
contato@ingeoweb.com.br
www.ingeoweb.com.br

EMPREENDIMENTO	CONTENÇÃO DE CHEIAS - FRANCISCO BELTRÃO	REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÃO DO PROCESSO	ESTUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO	ANEXO 1
TÍTULO	CONTEXTO LOCAL MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO	FOLHA 01 DE 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Eduardo G. de Pauli Baptista	DATA 28/09/2018
CÓDIGO (CLIENTE)	---	REVISÃO 00-0
CÓDIGO (INGEO)	07.01.1545.068.001.005.09-2018-00-0	